

Infinite 200 Pro

МИКРОПЛАНШЕТНЫЕ РИДЕРЫ

Микропланшетные ридеры Infinite 200 Pro представлены шестью моделями для проведения основных типов измерений в микропланшетах, ПЦР-планшетах и кюветах. Специализированные оптические системы и детекторы, оптимизированные на считывание флуоресценции, люминесценции и абсорбции, позволяют добиться наилучшей производительности в каждом типе измерений.



Сравнения однорежимных и многорежимных моделей

	монохроматор (M) конфигурации				фильтр (F) конфигурации	
	M Nano single-mode	Lumi single-mode	M Nano+ single-mode	M Plex single-mode	F Nano+ single-mode	F Plex single-mode
Абсорбция - монохроматор	●		●	●		
Абсорбция - светофильтры					●	●
Флуоресценция - монохроматор			●	●		
Флуоресценция - светофильтры					●	●
Флуоресценция - считывание сверху			●	●	●	●
Флуоресценция - считывание снизу			●	●	●	●
Поляризация флуоресценции - светофильтры						●
Люминесценция		●		●		●

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР
на территории Казахстана, Кыргызстана и Узбекистана



ТОО «ZALMA LTD.» (ЦАЛМА ЛТД.)
г. Алматы, ул. Богенбай батыра 305А
+7 (727)374-35-70 / +7 (701)031-27-29
Факс: +7 (727) 374-35-67
info@zalma.org

www.zalma.org

НАШ САЙТ

FB, instagram: [@zalmaltd](https://www.facebook.com/zalmaltd)



Instagram



Facebook

ПОДПИСАТЬСЯ



ПОЛНАЯ
БРОШЮРА

Spark®

TECAN.

МНОГОРЕЖИМНЫЕ МИКРОПЛАНШЕТНЫЕ РИДЕРЫ

Многорежимные микропланшетные ридеры **Spark** – это приборы модульного типа, позволяющие осуществлять множество лабораторных методов. С помощью Spark можно проводить измерения абсорбции, люминесценции, флуоресценции, проводить подсчет клеток и определять их жизнеспособность, проводить кинетические измерения и многое другое. Благодаря модульной системе каждая лаборатория может подобрать комплектацию ридера под свои задачи.



Особенности:

- Раздельные оптические схемы для модулей абсорбции, флуоресценции и люминесценции
- Инжекторный модуль с двумя шприцами (0,5 мл; 1 мл; 2 мл на выбор) с возможностью подогревать и перемешивать реагенты
- Встроенный съемник крышек планшета внутри измерительной ячейки
- Возможность поддержания температуры, влажности и газового состава среды в измерительной ячейке
- Возможность выполнения передовых методов исследования, таких как поляризация флуоресценции, TRF, FRET, TR-FRET, BRET 1,2,3, Chroma-Glo™, технология Alpha

Spark® Cyto

МНОГОРЕЖИМНЫЕ МИКРОПЛАНШЕТНЫЕ РИДЕРЫ С ФУНКЦИЕЙ ЦИТОМЕТРИИ В РЕАЛЬНОМ ВРЕМЕНИ



Spark Cyto - многорежимные планшетные ридеры, сочетающие в себе светопольную и флуоресцентную съемку с передовыми технологиями детекции, позволяют осуществлять цитометрическую съемку в режиме реального времени, что открывает новые возможности для клеточных исследований.

Особенности:

- Получение изображения всей поверхности лунки 96- и 384- луночного планшета за один кадр с использованием 2-х и 4-х объективов
- Специальная оптическая схема для цитометрии живых клеток в микропланшетах, от 6 до 384-луночных
- Комбинирование трех уровней увеличения с четырьмя каналами флуоресцентной и световой визуализации обеспечивает высококачественный клеточный анализ, подходящий для широко спектра применения
- Автоматизация экспериментов с живыми клетками с помощью контроля хода эксперимента в режиме реального времени (RECTM).
- Программное обеспечение SparkControl позволяет автоматизировать длительные кинетические исследования